



Dit kan ik al!



Ik kan meten tot op een centimeter nauwkeurig.

De omtrek

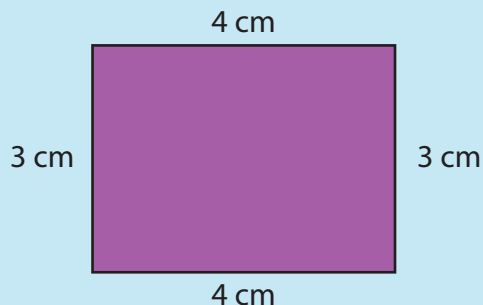


- De omtrek is de lengte van de rand van een vlakke figuur.
- Als ik de omtrek wil weten, meet ik alle zijden.
- Ik tel de lengte van alle zijden op.

Bijvoorbeeld

$$4 + 3 + 4 + 3 = 14$$

De omtrek van deze figuur is 14 cm.



1  Overtrek de omtrek van de figuren met kleurpotlood.

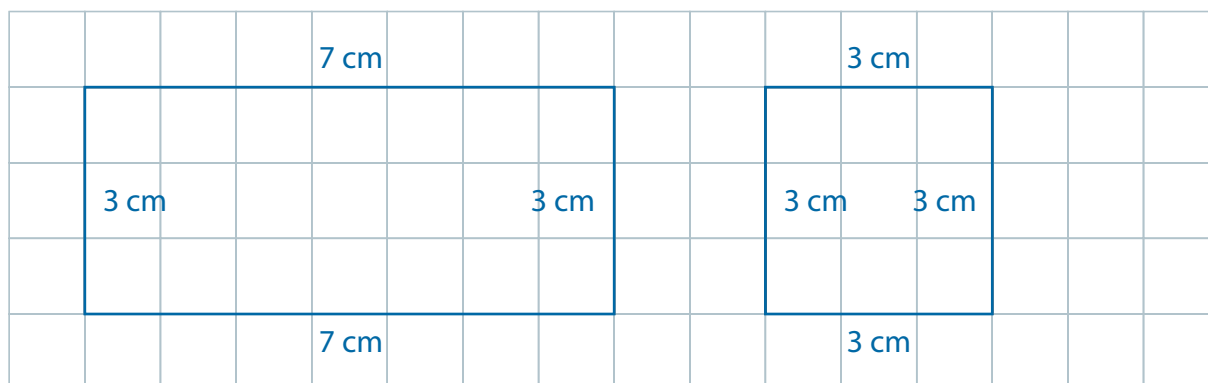
Meet de lengte van de zijden.

Noteer de afmeting bij de zijden.

Bereken de omtrek van de figuren.



MK 3

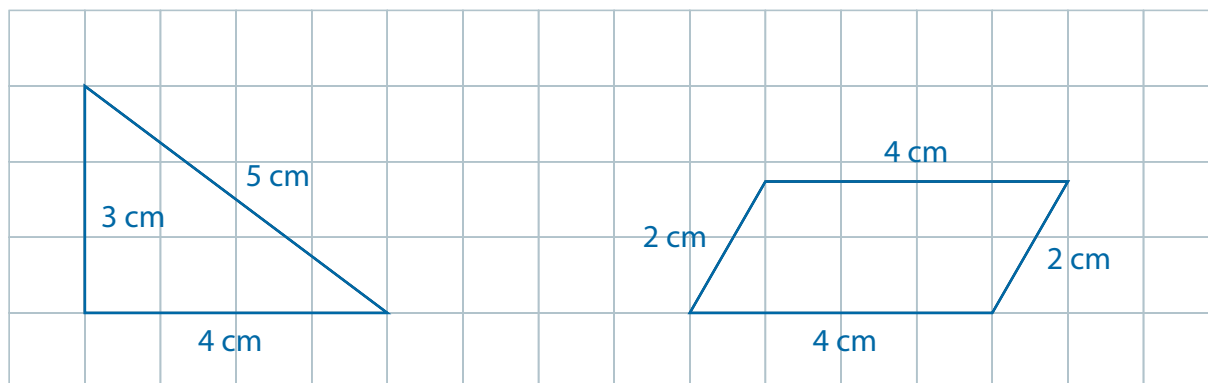


$$7 + 3 + 7 + 3 = 20$$

De omtrek is 20 cm.

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

De omtrek is 12 cm.



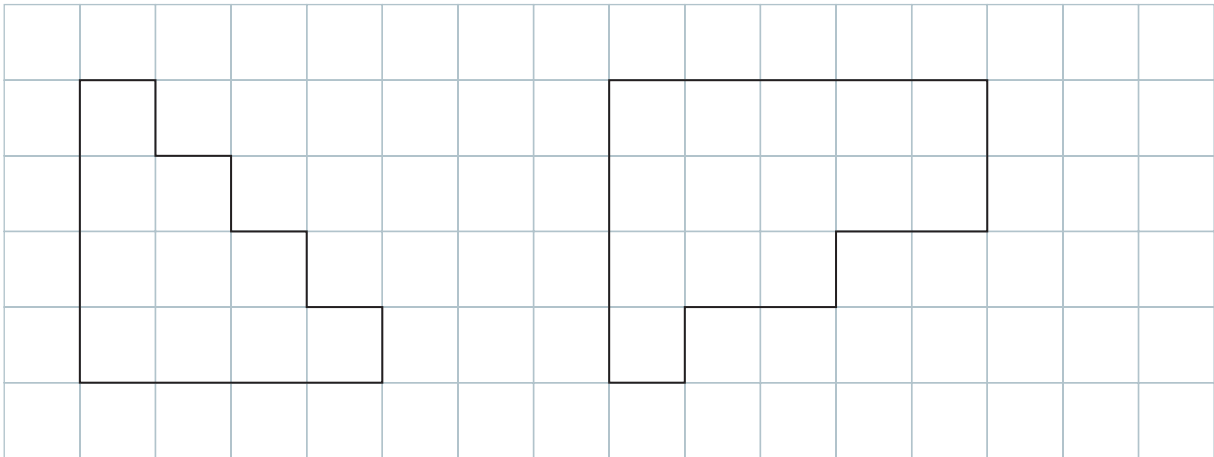
$$3 + 4 + 5 = 12$$

De omtrek is 12 cm.

$$4 + 2 + 4 + 2 = 12$$

De omtrek is 12 cm.

**2**  Bereken de omtrek van de figuren.



$8 \times 1 = 8$  \_\_\_\_\_

$3 \times 2 = 6$      $3 \times 1 = 3$  \_\_\_\_\_

$8 + 4 + 4 = 16$  \_\_\_\_\_

$6 + 3 + 4 + 5 = 18$  \_\_\_\_\_

De omtrek is **16** cm.

De omtrek is **18** cm.

**3**  Teken de rechthoeken.  
 Bereken de omtrek.



Figuur 1:

- De korte zijde is getekend.
- De lange zijde is 4 cm.

Berekening:  $2 + 4 + 2 + 4 = 12$  \_\_\_\_\_

De omtrek is **12** cm.

Figuur 2:

- De lange zijde is getekend.
- De korte zijde is 1 cm korter dan de lange zijde.

Berekening:  $4 + 3 + 4 + 3 = 14$  \_\_\_\_\_

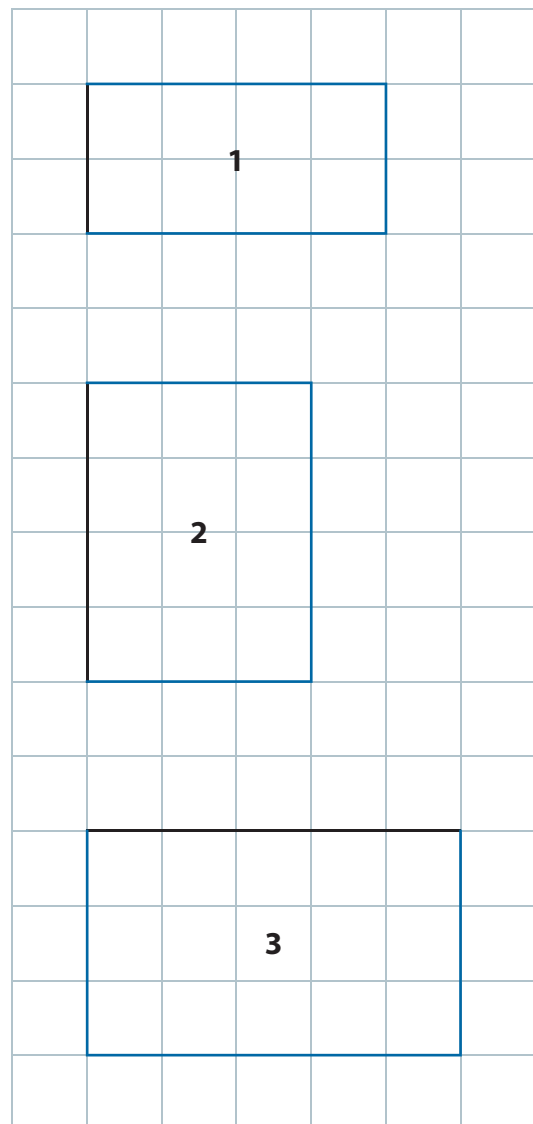
De omtrek is **14** cm.

Figuur 3:

- De lange zijde is getekend.
- De korte zijde is 2 cm korter.

Berekening:  $3 + 5 + 3 + 5 = 16$  \_\_\_\_\_

De omtrek is **16** cm.



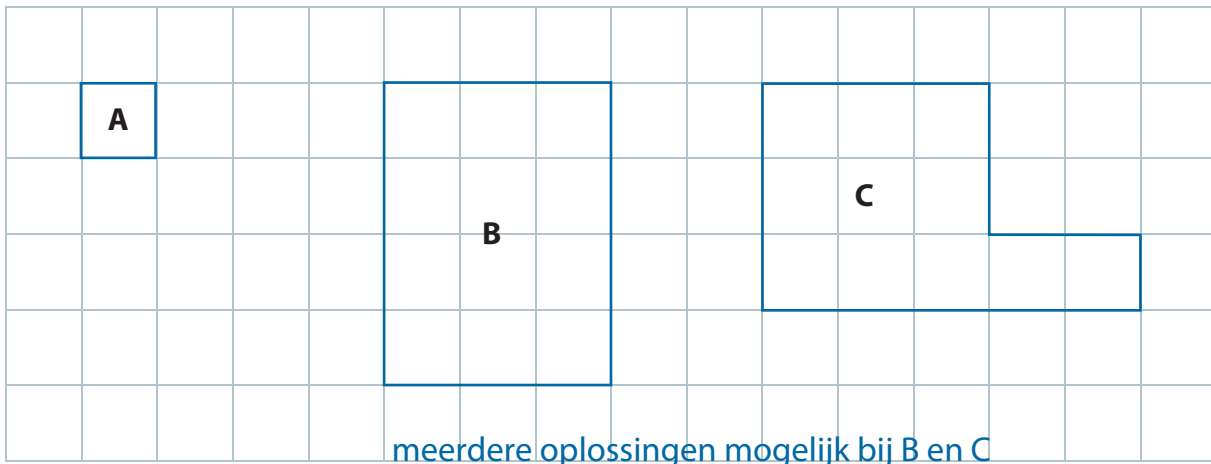
- 4  Teken de gevraagde figuren.



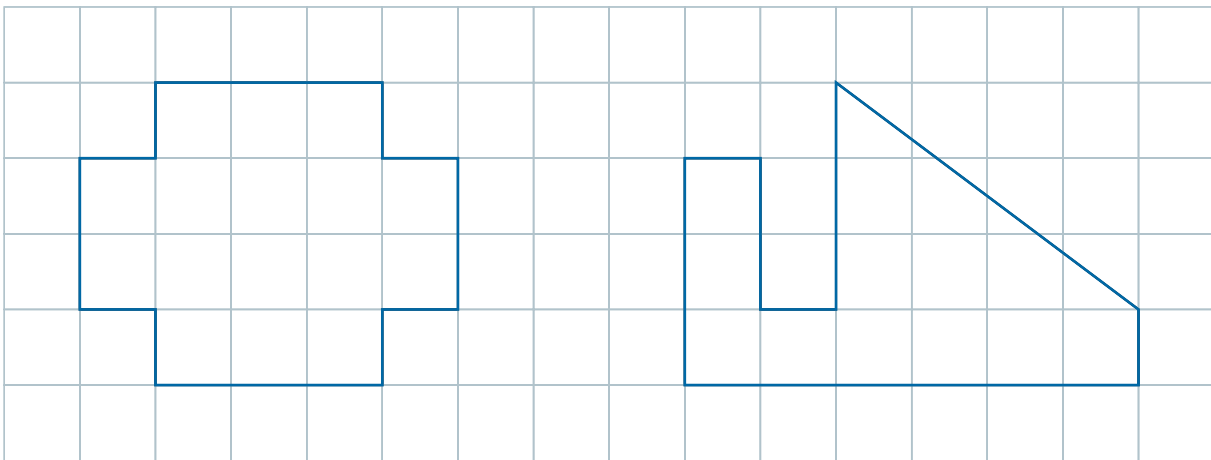
**A** is een vierkant met een omtrek van 4 cm.

**B** is een rechthoek met een omtrek van 14 cm.

**C** is een figuur met een omtrek van 16 cm. C is geen vierkant of geen rechthoek.



- 5  Overtrek de omtrek van de figuren met kleurpotlood.  
 Meet de lengte van de zijden.  
 Bereken de omtrek van de figuren.  
 Noteer het resultaat.



Berekening:  $8 \times 1 = 8$      $2 \times 2 = 4$     Berekening:  $3 + 1 + 2 + 1 + 3 + 5 + 1 +$

$2 \times 3 = 6$      $8 + 4 + 6 = 18$      $6 = 22$

De omtrek is **18** cm.

De omtrek is **22** cm.

### Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde een omtrek tekenen en overtrekken.
- Ik leerde de omtrek van figuren meten en het resultaat noteren.